

Title (en)
Method and device for dispensing beverages

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe von Getränken

Title (fr)
Procédé et Dispositif de distribution de boissons

Publication
EP 0937678 A1 19990825 (FR)

Application
EP 99400425 A 19990222

Priority
FR 9802144 A 19980223

Abstract (en)
The procedure, in which water or an aqueous solvent is mixed with a drink concentrate and flavoring, consists of adding the flavoring in a constant proportion, independent of the flow rate or concentrate dose by delivering the flavoring into a mixer (1) through a small diameter, i.e. capillary, tube (7). The capillary tube is some 0.5 mm in diameter and between 10 and 25 mm long, preferably 16 mm, and the flavoring passed through it can contain a number of natural or artificial ingredients.

Abstract (fr)
Procédé de préparation et de distribution de boissons, dans lequel on dilue, dans un volume donné d'eau ou d'un solvant aqueux analogue, une quantité déterminée d'un concentré de boisson pour préparer une dose de boisson immédiatement consommable. caractérisé en ce qu'on introduit une quantité définie d'arôme au moment où la boisson va se former. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
B67D 1/00

IPC 8 full level
B67D 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 25/31242 (2022.01); **B67D 1/0043** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0179113 A1 19860430 - SOFAD [FR]

Citation (search report)
• [X] US 3728129 A 19730417 - SARGEANT R
• [X] US 3643688 A 19720222 - MEINERT HARTMUT
• [A] EP 0476950 A2 19920325 - ABC TECHCORP INC [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0937678 A1 19990825; FR 2775273 A1 19990827; FR 2775273 B1 20000324

DOCDB simple family (application)
EP 99400425 A 19990222; FR 9802144 A 19980223